Taulukot

HP ZBook 14 G2 -mobiilityöasema

Tallenna inspiraatiosi missä tahansa oletkin.

Voit olla luova missä tahansa käyttämällä HP:n ohuinta ja kevyintä ZBook Ultrabook™ -työasemaa[3], jonka näyttö on lävistäjältään 35,56 cm (14 tuumaa). Mukautettava työasema tarjoaa upeaa ammattitasoista 3D-grafiikkaa ja erinomaista suorituskykyä jopa vaativimmillekin sovelluksille. Kaiken kaikkiaan ennennäkemättömän ohut ja tyylikäs muotoilu.

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

- Windows 8.1[1]
- Jopa 1,25 Tt tallennustilaa[2]

Innovaatioita missä tahansa

- Tehokasta tietojenkäsittelyä sinne minne työsi sinut viekään. HP ZBook 14 -mobiilityöaseman innovatiivinen, ohut muoto näyttää upealta matkalla, asiakkaan tiloissa ja tilapäistyöpisteissä. HP:n Ultrabook™-työasema[3] mullistaa liikkuvaa tietojenkäsittelyä.

Optimoi suorituskyky

- Saat tarvitsemasi suorituskyvyn HP:n ohuimmilla ja kevyimmillä mobiilityöasemilla, jotka on varustettu Windows 8.1 -käyttöjärjestelmällä,[1] uusimmilla viidennen sukupolven Intel® Core™ i5/i7 -suorittimilla,[4] ammattimaisella AMD:n FirePro™ -3D-näytönohjaimella,[5] valinnaisilla kosketusominaisuuksilla[5] ja HP Z Turbo -asemalla, joka mahdollistaa poikkeuksellisen hyvät tallennusmahdollisuudet.

Aina luotettava

- Ota työpäivä haltuun luottavaisin mielin kestävällä ja luotettavalla HP ZBook 14- tai HP ZBook 15u -työasemalla. Nämä ZBook-mobiilityöasemat on suunniteltu läpäisemään Yhdysvaltain armeijan MIL-STD 810G -testit[6], ja niitä on testattu 115 000 tuntia HP-kokonaistestausprosessin aikana. ISV-sertifioinnit takaavat, että ZBook toimii työsi tekemiseen tarvittavien työasemasovellusten kanssa.

Ominaisuudet

- Mukauta HP ZBook G2 vaatimuksiasi vastaavaksi. Säilytä suuria tiedostoja käden ulottuvilla suorituskyvystä tinkimättä kahdella jopa 1,25 Tt:n tallennuskapasiteetin[2] sisäisellä tallennuslaitteella ja jopa 16 Gt:n muistilla.
- Voit käsitellä suuria tiedostoja, lyhentää työskentelyaikaa ja lisätä suorituskykyä HP Z Turbo -asemalla.
- Hyödynnä ISV-hyväksynnän saaneen AMD FirePro™ -näytönohjaimen monipuolisia ominaisuuksia – näytönohjain on suunniteltu toimimaan HP ZBook G2 -mobiilityöaseman kaikkein vaativimpien sovellusten kanssa.
- Voit selata suunnitelmia, panoroida ja zoomata valokuvia tai koskettaa teknisiä sovelluksia sormen pyyhkäisyllä. Kaikki on helposti saatavilla ZBook 14 G2 -työaseman lisävarusteena saatavassa, selkeässä 10 pisteen kosketusnäytössä.[5]
- Näet lisävarusteena saatavan, tyylikkään, taustavalaistun näppäimistön selkeästi valaistusoloista huolimatta.[5]
- Käytä ja jaa työasema tai palvelinpohjaiset runsaasti grafiikkaa sisältävät sovellukset kaikille PC-tietokoneille, thin client -laitteille tai Windows®-tableteille HP Remote Graphics -ohjelmiston avulla.[7]
- Optimoi HP ZBook G2 huipputehoonsa. HP Performance Advisor[8] maksimoi järjestelmän suorituskyvyn määrittämällä järjestelmän päivitetyillä asetuksilla ja ohjaimilla.
- HP Sure Start havaitsee tiedostovauriot ja korjaa itse BIOS-ohjelman.
- ZBook 17 G2 tarjoaa sinulle mielenrauhaa: sillä on ISV-hyväksynnät ja se on käynyt läpi 115 000 tunnin HP-kokonaistestausprosessin.

HP ZBook 14 G2 -mobiilityöasema
Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 8.1 64[1] Windows 7 Professional (saatavilla Windows 8.1 Professional -version muunto-oikeuksien kautta)[2] Windows 7 Professional 64[1] FreeDOS
Prosessorituoteperhe	Intel® Core™ i7 -suoritin; Intel® Core™ i5 -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet[3]	Intel® Core™ i7-5600U -suoritin (2,6 GHz, jopa 3,2 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 5500 -näytönohjain; Intel® Core™ i7-5500U -suoritin (2,4 GHz, jopa 3 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 5500 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-5300U -suoritin (2,3 GHz, jopa 2,9 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 5500 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-5200U -suoritin (2,2 GHz, jopa 2,7 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 5500 -näytönohjain
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt DDR3L-1600 SDRAM
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt enintään 1 Tt SATA (7 200 k/min)[4] 128 Gt enintään 512 Gt SATA SSD[4] 256 Gt SATA SE SSD[4] enintään 256 Gt HP Z Turbo -asema (PCIe SSD)[4]
Näyttö	Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu ja heijastamaton HD+-tarkkuuksinen SVA eDP -näyttö (1 600 × 900); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu ja heijastamaton täysteräväpiirtoinen UWVA eDP PSR -IPS-näyttö (1 920 × 1 080); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu ja heijastamaton täysteräväpiirtoinen UWVA eDP PSR -IPS-kosketusnäyttö (1 920 × 1 080)
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Intel® HD 5500 -grafiikkasuoritin; AMD FirePro™ M4150 (1 Gt:n erillinen GDDR5-muisti) (Sisäistä Intel-grafiikkasuoritinta käytetään vain, kun AMD Enduro™ -tekniikka on käytössä)
Ääni	DTS Studio Sound™ (vain Windows-käyttöjärjestelmät). Sisäiset stereokaiuttimet ja mikrofoni (kaksoismikrofoni käytettäessä valinnaista verkkokameraa). Painike äänen mykistykseen ja toimintonäppäimet äänenvoimakkuuden lisäämiseen ja vähentämiseen. Mikrofonitulo/stereokuulokelähtö-yhdistelmäliitäntä.
Langattomat tekniikat	HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G -mobiililaajakaista; HP hs3110 HSPA+ -mobiililaajakaista; Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n (2×2) ja Bluetooth®; Intel® Dual Band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1×1) ja Bluetooth®; Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2×2) ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä[5,6]
Tietoliikenne	Integroitu Intel I218-LM -Gigabit-verkkoyhteys
Laajennuspaikat	secure digital; älykortin lukija (SD tukee seuraavan sukupolven Secure digital -muistikorttityyppiä ja on yhteensopiva aiempien SDHC- ja SDxC-muistikorttien kanssa)
Portit ja liittimet	3 USB 3.0 -porttia; 1 USB 3.0 -latausportti; 1 DisplayPort-liitäntä; 1 stereo-mikrofonitulo–kuulokelähtö-yhdistelmä; 1 verkkovirtaliitäntä; 1 RJ-45-liitäntä; 1 liitäntä telakointiasemaan; 1 VGA-portti; 1 liitäntä lisäakulle
Syöttölaite	Läikkyneiltä nesteiltä suojattu näppäimistö Kosketuslevy, jossa on/off-painike, kaksisuuntainen vieritys, eleet, kaksi valintapainiketta; Tappihiiri, jossa kaksi ylimääräistä painiketta; Kuvatunnistimen kosketuslevy
Web-kamera	720p:n HD-web-kamera (joissakin malleissa)[7]
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP:n kannettavat yritystietokoneet toimitetaan valmiiksi varustettuina useilla ohjelmistoilla, joihin lukeutuvat: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift. Valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo on dokumentissa Tekniset tiedot lyhyesti.[8,9,10,11,12]
Suojauksen hallinta	Integroitu älykortinlukija; HP Spare Key; Yksivaiheinen kirjautuminen; Common Criteria EAL 4+ sertifiointitaso sisäinen TPM 1.2 -turvasiru; Paikka turvalukolle; Tuki Intelin varkaudenestojärjestelmälle: HP:n sormenjälkitunnistin (valinnainen) Computrace ja GPS-seuranta-agentti[13]
Virta	65 W:n Smart-verkkovirtalaite (ulkoinen) HP:n pitkäkestoinen, kolmikennoinen, 50 Wh:n litium-ioniakku
Mitat	339×237×21 mm
Paino	Paino alkaen 1,71 kg (Peruspainoon sisältyy PCIe SSD -asema ja kolmikennoinen (50 Wh:n) akku (ei kosketusnäyttö))
Ympäristö	Vähähalogeeninen[15]
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu itsekuljetuspalvelulle (tietyissä maissa nouto- ja palautuspalvelu) (Care Pack -päivityksiä saatavana erikseen), kolmen vuoden rajoitettu takuu HP:n pitkäkestoiselle akulle (saatavana vain kolmen vuoden rajoitetun alustatakuun yhteydessä)

HP ZBook 14 G2 -mobiilityöasema

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 2013 UltraSlim -telakointiasema

Laajenna näyttö-, verkko- ja laiteliitettävyys nopeasti ja helposti niin, että voit mukauttaa aina valmiina olevan työaseman HP 2013 UltraSlim -telakointiasemalla, joka on yksinkertainen yhden napsauksen sivuunliu'utettava telakka tietyille ultraohuille HP EliteBook -kannettaville.
Tuotenumero: D9Y32AA

HP CO06XL -akku kannettavalle, pitkäkestoinen

Pysy tuottavana pidempään – HP:n pitkäkestoinen CO06XL-akku sopii tiettyihin HP ProBook 800 -sarjan kannettaviin ja HP ZBooks -kannettaviin ja jatkaa siitä, mihin laitteen ensisijainen akku pysähtyy.
Tuotenumero: E7U23AA

HP:n kolmipainikkeinen USB-laserhiiri

Vaikuttavan tyylikäs ja kestävä HP:n kolmipainikkeinen USB-laserhiiri on suunniteltu jokapäiväiseen käyttöön ja täydentämään HP:n yrityskäyttöön tarkoitettua kannettavaa.
Tuotenumero: H4B81AA

HP:n huippuohut avainkaapelilukko

Suojaa HP Ultrabookisi™ tai kannettavasi nopeasti ja helposti HP:n huippuohuella avainkaapelilukolla.
Tuotenumero: H4D73AA

HP Professional -kotelo, päältä avattava

Päältä avattava HP Professional -laukku tarjoaa runsaasti säilytystilaa kansioille ja asiakirjoille sekä lävistäjältään 15,6 tuuman kannettavalle. Siihen mahtuu kaikki tarvittava kiireisen päivän varrelle, liikutpa sitten toimistolle ja takaisin tai maailman toiselle laidalle.
Tuotenumero: H4J90AA

HP 65 W Smart Travel -verkkosovitin

HP-verkkolaitteet syöttävät kannettavalle virtaa ja lataavat tietokoneen akun samanaikaisesti. Näiden verkkolaitteiden avulla liität kannettavasi kätevästi verkkovirtaan, kun teet töitä toimiston ulkopuolella tai olet matkoilla. HP:n ohuet matkaverkkolaitteet (65 W) sopivat täydellisesti paljon ulkomailla matkustaville tai tien päällä viihtyville. Verkkolaite on 40 % tavallista 65 W:n laitetta ohuempi ja sisältää kätevän USB-portin muiden lisälaitteiden lataamiseen töiden aikana. Neljä kansainvälistä pistokesovitinta varmistavat, että ohut HP-matkaverkkolaite toimii kaikkialla. Tyylikäs kuljetuslaukku pitää asiat järjestyksessä.
Tuotenumero: J0E43AA

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP ZBook 14 G2 -mobiilityöasema

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Viestin alaviitteet

[1] Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai erikseen hankittavien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa http://www.microsoft.com.
[2] Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 30 Gt (Windows 8.1).
[3] Kaikkia kokoonpanoja ei katsota Ultrabookiksi™
[4] Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekokoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.
[5] Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
[6] MIL-STD-testaus on meneillään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa.
[7] HP RGS edellyttää Windows- tai Linux-käyttöjärjestelmää ja internet-yhteyttä.
[8] HP Performance Advisor edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää sekä internet-yhteyttä.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

[1] Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai erikseen hankittavien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa http://www.microsoft.com.
[2] Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja sen mukana toimitetaan Windows 8.1 Pro -ohjelmiston käyttöoikeus ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versioiden välillä vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietojasi, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.
[3] Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekokoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.
[4] Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 20 Gt kiintolevytilaa (Windows 7 ja uudemmissa järjestelmän palauttamisjärjestelmissä);
[5] Langaton 802.11-yhteys on valinnainen lisäominaisuus, ja se edellyttää langattoman tukiaseman ja internet-yhteyden, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.
[6] 4G LTE -moduuli on valinnainen ja edellyttää erikseen hankittua palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden nopeus vaihtelee sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.
[7] HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtosisältöä.
[8] HP Client Security edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
[9] HP Drive Encryption edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Tietojen käyttö on estetty ennen Drive Encryption -kirjautumista. Tietokoneen sammuttaminen tai siirtyminen lepotilaan aiheuttaa Drive Encryption -uloskirjautumisen, mikä estää tietojen käytön.
[10] Microsoft Security Essentials (Windows 7) ja Microsoft Defender (Windows 8) edellyttävät internet-yhteyttä.
[11] HP PageLift edellyttää Windows 8 -käyttöjärjestelmää.
[12] HP ePrint edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä. Yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatiedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/businessmobileprinting
[13] CompuTrace-agentti toimitetaan niin, että se ei ole käytössä, ja asiakkaan on aktivoitava se tilauksen hankinnan yhteydessä. Tilausten sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolutelta.
[14] EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.
[15] Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/notebooks

Ota käyttöön HP Financial Services
Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset
www.hp.com/go/getupdated

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Yksityiskohdat saattavat vaihdella mallin mukaan. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.
Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard-yhtiö käyttää lisenssillä. Qualcomm ja Gobi ovat Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkien käyttämiseen on saatu lupa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tiedot DTS-patenteista ovat osoitteessa http://patents.dts.com. Tuote on valmistettu DTS Licensing Limitedin myöntämällä lisenssillä. DTS, symboli ja yhdistetty DTS-teksti ja symboli ovat DTS-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä, DTS Studio Sound on DTS-yhtiön tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

4AA5-3655FIE, Tammikuu 2015